

Техническое задание.

Поставка труб из нелегированной стали диаметром от 21,3 мм до 457 мм по EN 10216-2 и EN 10217-2.

г. Подольск

2021

## Техническое задание

Поставка труб из нелегированной стали диаметром от 21,3 мм до 457 мм по EN 10216-2 и EN 10217-2 для обеспечения заказов АЭС.

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД 2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2 Требования к надежности

Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Поставка труб из нелегированной стали диаметром от 21,3 мм до 457 мм по EN 10216-2 и EN 10217-2.
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
Поставляемые материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочным образцом, свободными от прав третьих лиц.
<b>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</b>
Не предусмотрено.
<b>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</b>
Не предусмотрено.
<b>Подраздел 1.5 Код ОКПД 2</b>
24.20.13.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубы применяются в изготовлении оборудования для АЭС.
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не предусмотрено.
-------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>			
4.1.1. Перечень номенклатуры, характеристик:			
№	Наименование	Дополнительные требования	Класс безопасности
1	Труба 21,3x3,2 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3 %.	4Н
2	Труба 21,3x3,6 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
3	Труба 21,3x4 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
4	Труба 26,9x3,2x3000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
5	Труба 33,7x3,2 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 2.2 в соответствии с EN 10204. Остаточное	4Н

		содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	
6	Труба 42,4x3,6 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
7	Труба 60,3x3,6 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 2.2 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
8	Труба 60,3x4x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
9	Труба 70x3,6 P265GH(1.0425) EN 10217-2	Сертификат по типу 2.2 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
10	Труба 88,9x5,6x7000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	ND80. Сертификат по типу 2.2 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
11	Труба 88,9x8 13CrMo4-5 (1.7335) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
12	Труба 88,9x8xKP1500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Или кратко. Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
13	Труба 114,3x6,3x7000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
14	Труба 168,3x11xKP2150 13CrMo4- 5 (1.7335) EN 10216-2	Или кратко. Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
15	Труба 168,3x20 13CrMo4-5 (1.7335) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах	4Н

		должно быть не более 0,3%.	
16	Труба 168,3x4,5хKP2150 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Или кратно. Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
17	Труба 219,1x12,5x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
18	Труба 219,1x20x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
19	Труба 219,1x20хKP2500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Или кратно. Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
20	Труба 219,1x6,3хKP2150 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Или кратно. Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
21	Труба 219,1x7,1x6000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
22	Труба 219,1x14,2 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
23	Труба 219,1x8,8 P265GH(1.0425) EN 10216-2/EN 10220	ТС2. Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
24	Труба 219,1x25 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
25	Труба 273x12,5x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
26	Труба 273x16хKP2600 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
27	Труба 273x16x6000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
28	Труба 323,9x10 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
29	Труба 323,9x25x5000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н

30	Труба 323,9x30xKP2700 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
31	Труба 323,9x30x5000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
32	Труба 323,9x30x6500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
33	Труба 323,9x7,1 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
34	Труба 323,9x8,8xKP2200 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
35	Труба 406,4x10xKP2500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
36	Труба 457x10x6000 13CrMo4-5 (1.7335) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н
37	Труба 457x12,5xKP3100 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
38	Труба 457x20xKP3600 P235GH (1.0345) EN 10216-2	Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.	4Н
39	Труба 457x6,3xKP2150 P265GH(1.0425) EN 10217-2	ТС2. Сертификат по типу 3.1 в соответствии с EN 10204. Остаточное содержание меди в применяемых конструкционных материалах должно быть не более 0,3%.	4Н

#### Подраздел 4.2 Требования к надежности

Не предусмотрено.

#### Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Не предусмотрено.

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

В соответствии с EN 10216-2, EN 10217-2

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

В соответствии с EN 10216-2, EN 10217-2

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

1. Покупатель обязан принять поступивший Товар по количеству, качеству и комплектности.
2. Приемка Товара, поставляемого без тары, в открытой таре, а также приемка по весу брутто и количеству мест Товара, поставляемого в таре, производится на складе Покупателя.
3. Приемка Товара производится в следующие сроки:
  - 3.1. Товара, поступившего без тары, в открытой таре и в поврежденной таре, - в момент получения его от Поставщика, но не позднее сроков, установленных для их разгрузки;
  - 3.2. Товара, поступившего в исправной таре:
    - 3.2.1. по весу брутто и количеству мест - в сроки, указанные в пункте 3.3.;
    - 3.2.2. по весу нетто и количеству товарных единиц в каждом месте - одновременно со вскрытием тары, но не позднее 10 (Десяти) дней с момента получения Товара.
  - 3.3. Приемка Товара по качеству и комплектности производится на складе Покупателя (Грузополучателя) в следующие сроки:
    - 3.3.1. при иногородней поставке - не позднее 20 (Двадцати) дней после поступления Товара на склад Покупателя (Грузополучателя);
    - 3.3.2. при одногородней поставке - не позднее 10 (Десяти) календарных дней после поступления Товара на склад Покупателя (Грузополучателя).
4. Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности производится Покупателем (Грузополучателем) в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для Сторон правилами, а также по ТСД, удостоверяющим качество и комплектность поставляемого Товара (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.).

#### **Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров**

Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки:

- Оригинал сертификата изготовителя (или копия заверенная оригинальной печатью и подписью Поставщика) по форме указанной в соответствии с пунктом 4.1.1. «Перечень номенклатуры, характеристик».
- Допускается поставка материалов с предоставлением сертификатов по типу 3.1 в соответствии с EN 10204.
- Перевод сертификата на русский язык.
  - Документ от завода изготовителя подтверждающий право изготовления материалов для оборудования работающего под давлением в соответствии с PED 2014/68/EU.
  - Копию сертификата качества аккредитации международной организации по стандартизации (ISO 9001) завода изготовителя, выданный ОСО.
  - Сертификат страны происхождения Товара, выданного ТПП государства импортера.

### **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

6.1 Автотранспортом с возможностью верхней разгрузки

### **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Не предусмотрено.

### **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

- 8.1. Гарантийный срок не менее 2 (двух) лет с момента поставки Товара.
- 8.2. При обнаружении в момент приемки Товара несоответствующего требованиям к качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам, или в случае отсутствия упаковочного листа или каких-либо данных в упаковочном листе (при невозможности идентифицировать Товар по причине отсутствия иных сопроводительных документов)

Покупателем (Грузополучателем) составляется акт с указанием несоответствий, а Товар, в отношении которого обнаружены такие несоответствия, может быть принят Покупателем (Грузополучателем) на ответственное хранение. При этом право собственности на такой Товар не переходит от Поставщика к Покупателю. Расходы по ответственному хранению оплачивает Поставщик по заявленной претензии из расчета 0,05% от стоимости взятого на хранение Товара за каждый день хранения.

После обнаружения несоответствий требованиям к качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам Покупатель (Грузополучатель) в течение 5 (Пяти) рабочих дней осуществляет вызов Поставщика для участия в составлении комиссионного акта, путем направления уведомительного письма (телеграммы, электронного письма, факса). Комиссионный акт оформляется в произвольной форме, которая в обязательном порядке должна содержать информацию о Товаре, о характере выявленных несоответствий, дату составления, а также иные необходимые сведения.

При неявке представителя Поставщика, при отсутствии уведомления Поставщика о невозможности направления представителя, а также в случае явки неуполномоченного представителя в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения вызова Покупателя (Грузополучателя), составление комиссионного акта осуществляется Покупателем (Грузополучателем) в одностороннем порядке. Указанный акт является обязательным для Поставщика, а также является достаточным основанием для выставления Поставщику соответствующей претензии.

При наличии разногласий Сторон в определении наличия и причин дефектов/недостатков Товара Стороны могут привлекать независимые экспертные организации для устранения разногласий. Расходы по привлечению экспертных организаций несет Поставщик. В случае установления независимой организацией отсутствия дефектов/недостатков в поставленном Товаре либо отсутствие вины Поставщика в их возникновении, Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с проведением такой экспертизы.

При оформлении комиссионного акта в отношении Товара, не соответствующего качеству, комплектности, количеству, иным параметрам, заявленным в настоящем техническом задании, по письменному согласованию Сторон о принятии части Товара, право собственности переходит от Поставщика к Покупателю только на Товар, который соответствует качеству, комплектности, количеству, иным параметрам.

8.3. Акт о скрытых недостатках Товара должен быть составлен Покупателем в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента обнаружения скрытых недостатков, однако не позднее окончания гарантийного срока, если иное не установлено в нормативной документации к Товару.

8.4. Скрытыми недостатками для целей настоящего технического задания Сторонами признаются такие недостатки, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного вида Товара проверке и выявлены лишь в процессе обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и хранения Товара. Срок для предъявления требования по скрытым недостаткам составляет 2 (Два) года с момента приемки Товара Покупателем. В случае, когда скрытые недостатки Товара могут быть обнаружены лишь в процессе его обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и хранения третьими лицами, Акт о скрытых недостатках должен быть составлен не позднее 4 (четырёх) месяцев со дня обнаружения таким третьим лицом скрытых недостатков в Товаре.

8.5. Акт о скрытых недостатках, обнаруженных в Товаре с гарантийными сроками службы или хранения, должен быть составлен в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков, но в пределах установленного гарантийного срока. Поставщик обязан за свой счет устранить обнаруженные дефекты (несоответствия) Товара в срок, установленный Покупателем.

8.6. При поставке некачественного, некомплектного Товара Поставщик обязан



заменить некачественный Товар Товаром надлежащего качества, доукомплектовать Товар в течение установленного Покупателем срока. В случае отсутствия аналогичного Товара надлежащего качества Поставщик обязан уплатить Покупателю неустойку.

8.7. Покупатель вправе, без компенсации каких-либо расходов Поставщику, отказаться от принятия Товара, поставка которого просрочена более чем на 20 (Двадцать) календарных дней с обязательным письменным уведомлением Поставщика. В таком случае, Поставщик обязуется возратить Покупателю, по его письменному требованию, денежные средства, перечисленные за данный Товар в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения соответствующего требования Покупателя.

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не предусмотрено.

## **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Не предусмотрено.

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не предусмотрено.

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

В соответствии с EN 10216-2.

## **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не предусмотрено.

## **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

14.1.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во м.</b>
1	Труба 21,3x3,2 P235GH (1.0345) EN 10216-2	7,00
2	Труба 21,3x3,6 P265GH(1.0425) EN 10216-2	7,00
3	Труба 21,3x4 P235GH (1.0345) EN 10216-2	7,00
4	Труба 26,9x3,2xKP3000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	135,00
5	Труба 33,7x3,2 P235GH (1.0345) EN 10216-2	7,00
6	Труба 42,4x3,6 P235GH (1.0345) EN 10216-2	7,00
7	Труба 60,3x3,6 P235GH (1.0345) EN 10216-2	7,00
8	Труба 60,3x4x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	35,00
9	Труба 70x3,6 P265GH(1.0425) EN 10217-2	6,00
10	Труба 88,9x5,6x7000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	168,00

11	Труба 88,9x8 13CrMo4-5 (1.7335) EN 10216-2	7,00
12	Труба 88,9x8xKP1500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	247,50
13	Труба 114,3x6,3x7000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	28,00
14	Труба 168,3x11xKP2150 13CrMo4-5 (1.7335) EN 10216-2	8,6
15	Труба 168,3x20 13CrMo4-5 (1.7335) EN 10216-2	7,00
16	Труба 168,3x4,5xKP2150 P235GH (1.0345) EN 10216-2	12,90
17	Труба 219,1x12,5x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	462,00
18	Труба 219,1x20x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	882,00
19	Труба 219,1x20xKP2500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	17,50
20	Труба 219,1x6,3xKP2150 P235GH (1.0345) EN 10216-2	30,10
21	Труба 219,1x7,1x6000 P235GH (1.0345) EN 10216-2	66,00
22	Труба 219,1x14,2 P235GH (1.0345) EN 10216-2	14,00
23	Труба 219,1x8,8 P265GH(1.0425) EN 10216-2/EN 10220	14,00
24	Труба 219,1x25 P265GH(1.0425) EN 10216-2	7,00
25	Труба 273x12,5x7000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	525,00
26	Труба 273x16x2600 P265GH(1.0425) EN 10216-2	145,00
27	Труба 273x16x6000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	144,00
28	Труба 323,9x10 P265GH(1.0425) EN 10216-2	7,00
29	Труба 323,9x25x5000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	180,00
30	Труба 323,9x30xKP2700 P265GH(1.0425) EN 10216-2	64,80
31	Труба 323,9x30x5000 P265GH(1.0425) EN 10216-2	630,00
32	Труба 323,9x30x6500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	234,00
33	Труба 323,9x7,1 P235GH (1.0345) EN 10216-2	7,00
34	Труба 323,9x8,8xKP2200 P235GH (1.0345) EN 10216-2	6,60
35	Труба 406,4x10xKP2500 P265GH(1.0425) EN 10216-2	15,00
36	Труба 457x10x6000 13CrMo4-5 (1.7335) EN 10216-2	18,00
37	Труба 457x12,5xKP3100 P235GH (1.0345) EN 10216-2	46,50

38	Труба 457х20хКР3600 P235GH (1.0345) EN 10216-2	14,40
39	Труба 457х6,3хКР2150 P265GH(1.0425) EN 10217-2/EN 10220	12,90

14.2. Отклонение фактического количества Товара от номинального по позиционно допускается в рамках диапазона от -5% до +5% или до одной целой трубы при условии согласования с Покупателем.

14.3. Срок поставки согласно условиям договора.

14.4. Поставка осуществляется на склад Покупателя по адресу: 142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2.

14.5. Транспортом Поставщика.

14.6. За счет Поставщика.

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

В соответствии с подразделом 5.2 настоящего технического задания.

## **РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

ТСД - товаросопроводительные документы.  
МПа – мегапаскали.  
EN – европейский стандарт.  
АЭС – атомная электростанция.  
ТС2 – двойной вид контроля  
ISO – краткое название международной организации по стандартизации.

## **РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

-

Начальник отдела металлов  
АО «ЗиО-Подольск»

Р.А. Кикичев